

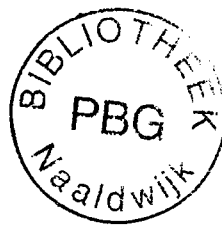


1
03
W
00

Sortimentsvergelijking Potchryasant

Resultaten 2000-2001

T. van der Wurff
R. Elgersma
G.Heij



Praktijkonderzoek Plant & Omgeving
Sector glastuinbouw
november 2001

Publicatienummer GT 11008

© 2001 Wageningen Praktijkonderzoek Plant & Omgeving BV.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze hetzij elektronisch mechanisch door fotokopieën opnamen of enige andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Praktijkonderzoek Plant & Omgeving.

Praktijkonderzoek Plant & Omgeving stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruik van gegevens uit deze uitgave.

Dit onderzoek is gefinancierd door Productschap Tuinbouw en de deelnemende veredelaars en telers.

Praktijkonderzoek Plant & Omgeving

Sector glastuinbouw

Adres : PPO Aalsmeer
: Linnaeuslaan 2a
Tel. : 0297 - 352525
Fax : 0317 – 352270
E-mail : infoglastuinbouw@ppo.dlo.nl
Internet : <http://www.ppo.dlo.nl>

Inhoudsopgave

| | pagina |
|---|--------|
| 1 INLEIDING EN DOEL | 5 |
| 2 MATERIAAL EN METHODE | 6 |
| 2.1 PROEFOPZET | 6 |
| 2.2 TEELT | 6 |
| 2.3 WAARNEMINGEN | 7 |
| 2.4 VERWERKING | 9 |
| 2.4.1 Tabel 1 verwerking van de waarnemingen tot een puntensysteem | 10 |
| 3 RESULTATEN | 11 |
| 3.1.1 Tabel 2- Overzicht totaalcijfer onderzochte rassen in 2000 /2001 | 12 |
| ¹⁾ Voor berekening gebruikt gemaakt van stekweek 21 uit opplanting 30 1999 /2000 | 12 |
| 3.1.2 Tabel 3- gemiddelden totalen en indexering opplantingen 33-34-35-36 | 13 |
| 4 CONCLUSIE EN AANBEVELING | 14 |
| 5 RASBESCHRIJVING | 15 |

1 Inleiding en doel

In 1992 is de landelijke gewascommissie potchrysan van LTO Groeiservice (toen NTS-commissie potchrysan geheten) in samenwerking met het Praktijkonderzoek Plant en Omgeving een sortimentsvergelijking gestart. Aanleiding hiervoor was dat er in de voorliggende jaren een aantal nieuwe cultivars in de handel werden gebracht waarvan de gebruikswaarde onbekend was. Objectieve en betrouwbare informatie over deze cultivars bleek noodzakelijk voor een goede bedrijfsvoering. Naast informatie over bloem- en plantvorm was behoefte aan gegevens over de reactie- en teeltsnelheid en bloeigelijkheid van de diverse cultivars. Andere belangrijke aandachtspunten waren transportgevoeligheid en houdbaarheid. Uit een marktonderzoek kwam naar voren dat met name bladkwaliteit en houdbaarheid verbeterd moesten worden. Daarnaast moest gezocht worden naar mogelijkheden om smet te voorkomen.

Net als in voorgaande jaren zijn de verschillen tussen de cultivars in teelteigenschappen geringer dan in transportgevoeligheid en houdbaarheid. Een verbetering van de kwaliteit van het sortiment blijkt ook na 10 jaar onderzoek goed mogelijk middels een goede cultivarkeuze. Om deze keuze te kunnen maken blijft het sortimentsvergelijkend onderzoek zinvol. Hiermee wordt een beter inzicht gegeven in de teelteigenschappen transportgevoeligheid en houdbaarheid van het sortiment. Telers kunnen hierdoor een gefundeerde cultivarkeuze maken waardoor de positie van de potchrysan verbeterd kan worden.

Het doel van de sortimentsvergelijking is het toetsen van nieuwe cultivars potchrysan op teelteigenschappen transportgevoeligheid en houdbaarheid in vergelijking met het huidige sortiment. Hiertoe zijn vergelijkingscultivars gekozen die in elke opplanting meedraaien als referentie voor de nieuw te beproeven cultivars. Om een juiste uitspraak te kunnen doen wordt een nieuwe cultivar vier seizoenen onderzocht.

In de afgelopen jaren is gebleken dat de vergelijkbaarheid van cultivars onderling moeilijk is als ze niet in precies dezelfde perioden werden onderzocht. Het komt voor dat cultivars in een bepaalde opplanting ontbreken of op een afwijkend moment voor het eerst meedraaien. In navolging van de werkwijze bij Saintpaulia is dit jaar de weergave van het cijfermateriaal uitgebreid met een indexering van alle gemiddelde scores van elke cultivar per teelt. Op deze wijze worden de absolute scores omgezet in relatieve scores. Hiervoor is het gemiddelde per onderdeel van de vergelijkingscultivars op 100 gesteld. Deze cultivars vormen de constante factor in het vergelijk. Door deze werkwijze zijn cultivars die in verschillende teelten hebben gestaan onderling toch te vergelijken. Het uitgangspunt is hierbij dat de onderlinge verhoudingen tussen cultivars over de verschillende proeven redelijk constant zijn maar dat het niveau van een gehele proef t.o.v. andere proeven vrij sterk kan variëren.

2 Materiaal en methode

2.1 Proefopzet

Sinds het begin van de sortimentsvergelijking in 1992 zijn er tot 2000/2001 166 cultivars onderzocht. In 1999/2000 is het sortiment uitgebreid met 17 cultivars. De keuze van de cultivars is gemaakt door de werkgroep leden sortimentsvergelijking potchrysanthe in overleg met de veredelaars. Naast nieuwe cultivars zijn ook zoveel mogelijk de vergelijkingscultivars meegenomen. Als vergelijkingscultivars zijn opgenomen:

- 'Applause'
- 'Regal Davis'
- 'Merced'
- 'Miramar'
- 'Daydream'

Totaal zijn in 2000/2001 zeven en twintig verschillende cultivars in het onderzoek opgenomen geweest. In tabel 2 staan de onderzochte cultivars weergegeven. Om eventuele seizoensinvloeden na te gaan zijn vier opplantingen uitgevoerd. Opplantingen 33 tot en met 36 hebben in 2000/2001 plaatsgevonden. De bloei heeft plaatsgevonden in mei (stekweek 10) juli (stekweek 21) en oktober (stekweek 34) en in februari van 2001 (stekweek 48).

Na de teelt zijn transportgevoeligheids- en houdbaarheidsbepalingen op het Praktijkonderzoek Plant en Omgeving in Aalsmeer uitgevoerd. Op het moment dat de planten rijpheidsstadium 2 (2 - 4 open bloemen) hadden zijn per cultivar drie partijen van acht planten naar het Praktijkonderzoek Plant en Omgeving gebracht. Niet alle cultivars waren gelijktijdig in dit stadium. Hierdoor zijn de cultivars veelal in twee groepen aangeleverd met enkele dagen tot één week ertussen. Eén partij is direct in de houdbaarheidsruimte gezet. De twee andere partijen hebben transportsimulaties ondergaan van respectievelijk één en twee weken. De transportsimulaties zijn uitgevoerd in een geconditioneerde ruimte in het donker bij 15°C en een relatieve luchtvochtigheid (RV) van 70%. Gedurende de transportsimulaties waren de planten in open dozen verpakt in gelogde hoezen (hoezen met gaten). Na de transportsimulaties zijn de planten eveneens in de houdbaarheidsruimte geplaatst. In deze ruimte is een temperatuur van 20°C aangehouden en een RV van 60%. De lichtintensiteit bedroeg 30 W/m² groeilicht bereikt met TL-verlichting 58 W/kleur 84. De planten ontvingen twaalf uur licht per etmaal.

2.2 Teelt

De teelten vonden plaats in de praktijk op het potchrysanthebedrijf van de heer Th. Wilbrink te Sappemeer. Er is uitgegaan van onbewortelde stekken. Voor elke opplanting zijn door de veredelaars 100 - 150 ongewortelde stekken per cultivar geleverd. Deze zijn zoveel mogelijk op één dag gestoken. Er zijn drie stekken in een 12 cm-pot gestoken. De proefplanten zijn tussen handelspartijen geteeld op betonvloeren. Het watergeven en bemesten vond plaats via een eb/vloedsysteem (recirculatie). Gewasbescherming is op een geïntegreerde wijze toegepast. Tijdens de teelten hebben zich geen bijzonderheden voorgedaan.

2.3 Waarnemingen

De planten zijn na de teelt en na de transportsimulaties beoordeeld door de deelnemende potchrysanttelers en veredelaars. Hiervoor is gewerkt met een schaal van 1 tot en met 10 waarbij: 1 = zeer slecht en 10 = uitmuntend.

De rassen zijn na de teelt beoordeeld op de volgende kenmerken:

- * scheutvorming
- * bladkwaliteit
- * bloemkwaliteit
- * totaal indruk (plantvorm).

Tijdens de teelt zijn het aantal dagen dat de planten langedag hebben gehad en de concentratie en frequentie van remmen met Daizide bijgehouden door de heer Wilbrink. Tevens heeft hij een cijfermatige waardering gegeven voor de snelheid en gelijkheid. Daarnaast heeft hij de plantdiameter in cm gemeten.

- * snelheid: Aantal weken vanaf stekken tot veilingrijp.
(1 = zeer traag / 10 = zeer snel)
- * gelijkheid: Verschil tussen de vroegste en laatste planten en het aantal planten dat in één keer kan worden afgeleverd. (1 = zeer ongelijk / 10 = zeer gelijk)

Een week na de transportsimulatie van twee weken zijn deze planten visueel beoordeeld door de deelnemende telers en veredelaars. De planten zijn beoordeeld op:

- * bladvergelting
- * bladsmet
- * bloemsmet
- * bloem- en knopverdroging
- * kleurvastheid en
- * totaal indruk.

Ook hierbij is gewerkt met een schaal van 1 (= zeer slecht) tot en met 10 (= uitmuntend).

- * bladvergelting: Mate waarin de bladeren van de plant geel zijn naar verhouding tot de rest van de aanwezige proefplanten.
- * bladsmet: Mate waarin de bladeren van de plant gesmet zijn naar verhouding tot de rest van de aanwezige proefplanten.
- * bloemsmet: Mate waarin de bloemen van de plant gesmet zijn naar verhouding tot de rest van de aanwezige proefplanten.
- * bloem- en knopverdroging: Mate waarin de bloemen en knoppen van de plant verdroogd zijn naar

verhouding tot de rest van de aanwezige proefplanten.

- * bloemverkleuring: Verlies aan kleur ten opzichte van begin bloei voor het transport en onderling kleurverschil tussen bloemen op één plant.
- * totaal-indruk: Algehele conditie van de plant en de mate waarin bovenstaande criteria het totaal-beeld van de plant beïnvloeden.

Twee weken na de transportsimulatie van twee weken zijn deze planten en de controle-planten (zonder transportsimulatie) beoordeeld door medewerkers van Praktijkonderzoek Plant en Omgeving in Aalsmeer. Hierbij is gelet op: bloemsmet knopverdroging geel blad bladsmet en bloemverkleuring. Tevens is een waardering gegeven voor de totaal-indruk. De volgende waarden zijn hiervoor aangehouden:

| procentuele aantasting van totaal aantal bloemen/knoppen bladeren of plant | | waardering |
|--|------------|------------|
| 0% | aantasting | 5 |
| > 0 - 10% | aantasting | 4 |
| > 10 - 25% | aantasting | 3 |
| > 25 - 50% | aantasting | 2 |
| > 50 - 100% | aantasting | 1 |

Van de partij die een transportsimulatie van één week heeft ondergaan en de controle-partij (zonder transportsimulatie) is een gemiddelde houdbaarheid bepaald. Driemaal per week zijn de planten in de houdbaarheidsruimte beoordeeld op sierwaarde. Hierbij is voornamelijk gelet op bloemontwikkeling bloemrijkheid bloem- en gewaskleur en Botrytis. Indien een plant geen sierwaarde meer had werd deze afgeschreven. Aan de hand van de individuele houdbaarheid per plant is een gemiddelde houdbaarheid in dagen per cultivar per behandeling berekend.

Afschrijfcriteria waren:

- * slap
- * bloemsmet
- * bladsmet
- * bladvergeling en
- * uitgebloeid.

2.4 Verwerking

Om uit de resultaten van de verschillende kenmerken een totaal-oordeel op te maken is een opzet gemaakt waarbij elk cultivar maximaal 100 punten kan behalen. Per kenmerk zijn verschillende punten toegekend. In tabel 1 is een overzicht weergegeven van de verwerking van de waarnemingen tot het puntensysteem. Eerst is een puntenverdeling gemaakt over de beoordeling bij de teelt de beoordeling na de transportsimulaties en de houdbaarheid. Ten aanzien van de beoordeling na de transportsimulaties werd het ene kenmerk belangrijker geacht dan het andere. Om dit tot uiting te laten komen is een wegingsfactor ingesteld. Hoe hoger deze factor is hoe belangrijker aandeel dit kenmerk heeft op het eindoordeel. Bij de verwerking hiervan is uitgegaan van de beoordeling door de medewerkers van het Praktijkonderzoek Plant en Omgeving. De uitkomsten van deze berekeningen zijn weergegeven in de tabel 2.

In de tabel 3 zijn de cijfers voor de verschillende beoordelingen verwerkt tot een relatieve score. Het gemiddelde cijfer van de vergelijkingscultivars is per onderdeel gelijkgesteld aan 100 (index). Vervolgens zijn de scores van alle cultivars uitgedrukt in een relatieve score t.o.v. het gemiddelde van de vergelijkingscultivars. De geïndexeerde gegevens zijn goed bruikbaar om cultivars te vergelijken die niet in exact dezelfde perioden zijn beproefd.

De geïndexeerde cijfers zijn vervolgens gebruikt om de rasbeschrijvingen op te stellen van de cultivars die in totaal vier keer getoetst zijn (in de verschillende periode). In hoofdstuk 5 zijn deze cultivarbeschrijvingen weergegeven.

2.4.1 Tabel 1 verwerking van de waarnemingen tot een puntensysteem

| | | factor | Maximaal aantal punten |
|----------------------------|--|---------|------------------------|
| Teelt | Scheutvorming | 0,5 | 5 |
| | Bladkwaliteit | 0,5 | 5 |
| | bloemkwaliteit | 0,5 | 5 |
| | totaal-ndruk | 1 | 10 |
| | Snelheid | 0,5 | 5 |
| | Gelijkheid | 0,5 | 5 |
| Totaal-cijfer teelt | | | 35 |
| Transport | Bloemsmet | 2 | 10 |
| | Knopverdroging | 0,75 | 3,75 |
| | geel blad | 1 | 5 |
| | Bladsmet | 1,5 | 7,5 |
| | Kleurvastheid | 0,75 | 3,75 |
| Totaal-cijfer transport | | | 30 |
| Houdbaarheid | Houdbaarheid (dg) na 1 week transportsimulatie | 35 / 56 | 35 (8 weken) |
| Totaal-cijfer houdbaarheid | | | 35 |
| Totaal-cijfer | | | 100 |

3 Resultaten

In tabel 4 geeft weer de gemiddelde keuringscijfers van de teelt punten totalen en de relatieve score in procenten van de cultivars die in totaal vier keer getoetst zijn. (in de verschillende periode)

In Bijlage 1 tot en met 4 zijn de resultaten per opplanting per cultivar weergegeven. Alle cultivars zijn met het in tabel 1 gegeven schema doorgerekend en samengevat in tabel 2.

Het vergelijkingscultivar 'Regal Davis' is alleen in stekweek 34 aangeleverd en is daarom niet meegenomen in de berekeningen. Door het niet aanleveren van de cultivar 'Merced' in stekweek 21 is gebruik gemaakt van de gegevens van stekweek 21 opplanting 30 uit het seizoen 1999/2000.

Bij de berekening van 'Festival Time' ontbreken de gegevens van de houdbaarheid van stekweek 34.

Door het ontbreken van de gegevens voor snelheid en gelijkheid in stekweek 34 is bij het vergelijkingscultivar 'Miramar' een gemiddelde van de overige stekweken gebruikt.

Van stekweek 47 ontbreken de teelt gegevens van de cultivar 'Meryl'.

In tabel 3 staan de gemiddelde keuringscijfers en de totaalscores per onderdeel weergegeven. In deze tabellen zijn de scores geïndexeerd. Het gemiddelde van de vergelijkingscultivars is hierbij op 100 gesteld. De cijfers zijn hiermee relatief geworden.

Uit de gegevens komt duidelijk naar voren dat het vergelijkingscultivar 'Merced' in alle opplantingen een hoge score behaalt. Van de nieuwe cultivars behalen 'Meryl', 'Ivory Eugene', 'Etna' en 'Savio' een goed resultaat.

3.1.1 Tabel 2- Overzicht totaalcijfer onderzochte rassen in 2000 /2001

| Cultivar | aantal opplantingen | teelt | transport- simulatie | houdbaar- heid | totaal cijfer |
|-----------------------------|------------------------|-------|-------------------------|-------------------|------------------|
| Merced ¹⁾ | 4 | 22,6 | 25,2 | 26,9 | 74,7 |
| Meryl ⁴⁾ | 4 | 25,9 | 22,4 | 25,8 | 74,1 |
| Applause | 4 | 21,9 | 25,8 | 26,0 | 73,7 |
| Ivory Eugene | 4 | 23,1 | 24,4 | 25,9 | 73,4 |
| Etna | 4 | 24,0 | 24,1 | 23,8 | 71,9 |
| Daydream | 4 | 25,5 | 23,1 | 22,7 | 71,3 |
| Savio | 4 | 22,8 | 24,2 | 23,4 | 70,3 |
| Tattoo Time | 4 | 23,1 | 22,5 | 20,0 | 65,6 |
| San Cristobal | 4 | 24,7 | 18,6 | 21,0 | 64,3 |
| San Antonio | 4 | 22,8 | 22,1 | 18,2 | 63,1 |
| Tutan Time | 4 | 24,6 | 18,6 | 19,0 | 62,2 |
| Agnes | 4 | 23,1 | 20,1 | 18,7 | 61,9 |
| Miramar ²⁾ | 4 | 22,7 | 18,4 | 18,8 | 59,9 |
| Greenpoint | 4 | 21,1 | 14,6 | 19,0 | 54,8 |
| Festival Time ³⁾ | 4 | 23,1 | 12,3 | 11,0 | 46,9 |
| Esperanza | 4 | 21,2 | 9,7 | 14,5 | 45,4 |
| Halifax | 3 | 22,8 | 28,3 | 30,8 | 81,9 |
| Lima Honey | 3 | 22,5 | 25,5 | 29,5 | 78,6 |
| Egmont | 3 | 23,3 | 23,6 | 24,6 | 71,5 |
| Baton Rouge | 3 | 22,1 | 24,5 | 22,7 | 69,3 |
| Cedar Falls | 3 | 23,3 | 20,3 | 20,4 | 64,0 |
| Little Rock | 2 | 22,5 | 23,9 | 27,7 | 74,1 |
| Zagalo | 2 | 24,2 | 20,2 | 28,4 | 72,8 |
| Bebeto | 2 | 22,4 | 25,8 | 20,3 | 68,5 |
| San Fire | 1 | 26,0 | 25,6 | 31,5 | 83,1 |
| Visalia | 1 | 28,0 | 26,0 | 23,8 | 77,8 |
| Regal Davis | 1 | 22,3 | 24,8 | 23,3 | 70,3 |

¹⁾ Voor berekening gebruikt gemaakt van stekweek 21 uit opplanting 30 1999 /2000

²⁾ door het ontbreken van de gegevens voor snelheid en gelijkheid in stekweek 34 is hier voor de berekening een gemiddelde van de overige stekweken gebruikt.

³⁾ Van stekweek 34 ontbreken de houdbaarheid gegevens in de berekening

⁴⁾ Van stekweek 47 ontbreken de teelt gegevens in de berekening

3.1.2 Tabel 3- gemiddelden totalen en indexering opplantingen 33-34-35-36

| Cultivar | gemiddelde keuring teelt | | | | | | punten | | |
|-----------------------------|--------------------------|---------------|----------------|--------------|------------|------------|--------------------|--------------|--------------|
| | scheutvorming | bladkwaliteit | bloemkwaliteit | totaalindruk | snelheid | gelijkheid | transportsimulatie | houdbaarheid | totaalcijfer |
| Merced | 6,5 | 6,9 | 7,1 | 6,4 | 5,2 | 6,5 | 25,2 | 26,9 | 74,7 |
| Applause | 5,9 | 6,9 | 7,4 | 6,0 | 5,5 | 6,0 | 25,8 | 26,0 | 73,7 |
| Daydream | 7,4 | 7,6 | 7,2 | 7,4 | 6,2 | 7,7 | 23,1 | 22,7 | 71,3 |
| Miramar | 6,2 | 6,9 | 7,0 | 6,6 | 5,7 | 6,3 | 18,4 | 18,8 | 59,9 |
| Gemiddeld | 6,5 | 7,1 | 7,2 | 6,6 | 5,7 | 6,6 | 23,1 | 23,6 | 69,9 |
| Meryl | 7,6 | 6,9 | 7,4 | 7,3 | 8,0 | 7,3 | 22,4 | 25,8 | 74,1 |
| Ivory Eugene | 6,4 | 6,5 | 6,8 | 6,4 | 6,5 | 7,0 | 24,4 | 25,9 | 73,4 |
| Etna | 6,5 | 7,0 | 7,7 | 6,7 | 6,2 | 7,2 | 24,1 | 23,8 | 71,9 |
| Savio | 7,0 | 6,5 | 5,2 | 5,6 | 8,3 | 7,5 | 24,2 | 23,4 | 70,3 |
| Tattoo Time | 5,9 | 7,2 | 7,4 | 6,5 | 5,7 | 7,0 | 22,5 | 20,0 | 65,6 |
| San Cristobal | 7,2 | 6,7 | 7,5 | 6,7 | 7,5 | 7,0 | 18,6 | 21,0 | 64,3 |
| San Antonio | 6,3 | 6,9 | 6,2 | 6,4 | 6,5 | 7,0 | 22,1 | 18,2 | 63,1 |
| Tutan Time | 7,2 | 6,6 | 7,3 | 6,8 | 7,2 | 7,2 | 18,6 | 19,0 | 62,2 |
| Agnes | 6,1 | 7,2 | 6,7 | 6,2 | 7,0 | 6,7 | 20,1 | 18,7 | 61,9 |
| Greenpoint | 6,0 | 5,7 | 6,8 | 6,2 | 5,0 | 6,2 | 14,6 | 19,0 | 54,8 |
| Festival Time | 6,5 | 7,2 | 7,2 | 6,7 | 4,7 | 7,2 | 12,3 | 11,0 | 46,9 |
| Esperanza | 6,4 | 6,0 | 5,7 | 5,7 | 6,5 | 6,2 | 9,7 | 14,5 | 45,4 |
| Gemiddeld | 6,6 | 6,7 | 6,8 | 6,4 | 6,6 | 7,0 | 19,5 | 20,0 | 62,8 |
| Relatieve score in % | | | | | | | | | |
| Merced | 100 | 98 | 99 | 97 | 92 | 98 | 109 | 114 | 107 |
| Applause | 91 | 98 | 103 | 91 | 97 | 91 | 112 | 110 | 105 |
| Daydream | 114 | 107 | 100 | 112 | 110 | 116 | 100 | 96 | 102 |
| Miramar | 95 | 98 | 98 | 100 | 101 | 95 | 80 | 80 | 86 |
| Meryl | 117 | 98 | 103 | 111 | 142 | 110 | 97 | 109 | 106 |
| Ivory Eugene | 98 | 92 | 95 | 97 | 115 | 106 | 106 | 110 | 105 |
| Etna | 100 | 99 | 107 | 102 | 110 | 109 | 104 | 101 | 103 |
| Savio | 108 | 92 | 72 | 85 | 147 | 113 | 105 | 99 | 101 |
| Tattoo Time | 91 | 102 | 103 | 98 | 101 | 106 | 97 | 85 | 94 |
| San Cristobal | 111 | 95 | 105 | 102 | 133 | 106 | 80 | 89 | 92 |
| San Antonio | 97 | 98 | 86 | 97 | 115 | 106 | 96 | 77 | 90 |
| Tutan Time | 111 | 93 | 102 | 103 | 127 | 109 | 80 | 81 | 89 |
| Agnes | 94 | 102 | 93 | 94 | 124 | 101 | 87 | 79 | 89 |
| Greenpoint | 92 | 81 | 95 | 94 | 88 | 94 | 63 | 81 | 78 |
| Festival Time | 100 | 102 | 100 | 102 | 83 | 109 | 53 | 47 | 67 |
| Esperanza | 98 | 85 | 79 | 86 | 115 | 94 | 42 | 61 | 65 |
| Grenzen | | | | | | | | | |
| Slecht | <91 | <84 | <80 | <86 | <92 | <91 | <79 | <79 | <86 |
| Matig | 91-98 | 84-90 | 80-94 | 86-92 | 92-97 | 91-98 | 79-89 | 79-90 | 86-92 |
| Redelijk | 99-106 | 91-97 | 95-97 | 93-99 | 98-103 | 99-107 | 90-100 | 91-102 | 93-99 |
| Goed | 107-114 | 98-106 | 98-100 | 100-106 | 104-110 | 108-116 | 101-111 | 103-113 | 100-107 |
| Zeer goed | >114 | >106 | >100 | >106 | >110 | >116 | >111 | >113 | >107 |

4 Conclusie en aanbeveling

De sortimentsvergelijking potchrysanthe heeft duidelijk voldaan aan de doelstelling: het beoordelen en kwalificeren van het sortiment op teelt- transport- en houdbaarheidseigenschappen.

In dit onderzoek hebben enkele cultivars het eindoordeel goed voldaan gekregen. Het betreft hier de nieuwe cultivars 'Meryl', 'Evory Eugene', 'Etna', 'Savio' en de vergelijkingscultivars 'Merced', 'Applause' en 'Daydream'. Het predikaat redelijk voldaan kregen de nieuwe cultivar 'Tattoo Time'. Daarnaast bleken enkele nieuwe cultivars onvoldoende te scoren. Deze informatie is uiteraard ook van belang voor de teler.

Daar een aantal nieuwe cultivars de vergelijking met bestaande goede cultivars goed doorstaan mag geconcludeerd worden dat de kwaliteit van het sortiment nog steeds verbeterd kan worden middels een goede cultivarkeuze. Om deze keuze weloverwogen te kunnen maken is vervolg van sortimentvergelijkend onderzoek zinvol

Vervolg 2002 !

4.1 Rasbeschrijving

Op de volgende pagina's treft u per cultivar een beschrijving op basis van de verschillende beoordelingskenmerken. Hiervoor zijn de gemiddelde cijfers vertaald naar een woordelijke omschrijving. Uitgangspunt bij deze beschrijvingen is de relatieve score van de vergelijkingscultivars op de verschillende onderdelen. De gegevens van de cultivarbeschrijvingen zijn opgesteld aan de hand van de normering zoals vermeld in tabel 3.

Cultivar:

Kleur:

Type:

Inzender*Teelt*

Scheutvorming

Bladkwaliteit

Bloemkwaliteit

Totaal indruk

Snelheid

Gelijkheid

Transport gevoeligheid

Houdbaarheid

Het ras heeft in de proef

Merced

wit

anemoon

vergelijkingscultivar

redelijk

goed

goed

redelijk

matig

matig

goed

zeer goed

goed voldaan

Cultivar:

Kleur:

Type:

Inzender*Teelt*

Scheutvorming

Bladkwaliteit

Bloemkwaliteit

Totaal indruk

Snelheid

Gelijkheid

Transport gevoeligheid

Houdbaarheid

Het ras heeft in de proef

Meryl

rood

enkel

Dekker Breeding

zeer goed

goed

zeer goed

zeer goed

zeer goed

goed

redelijk

goed

goed voldaan

Cultivar:

Kleur:

Type:

Inzender*Teelt*

Scheutvorming

Bladkwaliteit

Bloemkwaliteit

Totaal indruk

Snelheid

Gelijkheid

Transport gevoeligheid

Houdbaarheid

Het ras heeft in de proef

Applause

geel

pom pom

vergelijkingscultivar

matig

goed

zeer goed

matig

matig

matig

zeer goed

goed

goed voldaan

Cultivar:

Kleur:

Type:

Inzender*Teelt*

Scheutvorming

Bladkwaliteit

Bloemkwaliteit

Totaal indruk

Snelheid

Gelijkheid

Transport gevoeligheid

Houdbaarheid

Het ras heeft in de proef

Ivory Eugene

creme

enkel

Fides Potplant

matig

redelijk

redelijk

redelijk

zeer goed

redelijk

goed

goed

goed voldaan

Cultivar:

Kleur:

Type:

Inzender*Teelt*

Scheutvorming

Bladkwaliteit

Bloemkwaliteit

Totaal indruk

Snelheid

Gelijkheid

Transport gevoeligheid

Houdbaarheid

Het ras heeft in de proef

Etna

paars/wit

anemoon

CBA

redelijk

goed

zeer goed

goed

goed

goed

goed

redelijk

goed voldaan

Cultivar:

Kleur:

Type:

Inzender*Teelt*

Scheutvorming

Bladkwaliteit

Bloemkwaliteit

Totaal indruk

Snelheid

Gelijkheid

Transport gevoeligheid

Houdbaarheid

Het ras heeft in de proef

Daydream

wit

anemoon

vergelijkingscultivar

goed

zeer goed

goed

zeer goed

goed

goed

redelijk

redelijk

goed voldaan

Cultivar:

Kleur:

Type:

Inzender*Teelt*

Scheutvorming

Bladkwaliteit

Bloemkwaliteit

Totaal indruk

Snelheid

Gelijkheid

Transport gevoeligheid

Houdbaarheid

Het ras heeft in de proef

Cultivar:

Kleur:

Type:

Inzender*Teelt*

Scheutvorming

Bladkwaliteit

Bloemkwaliteit

Totaal indruk

Snelheid

Gelijkheid

Transport gevoeligheid

Houdbaarheid

Het ras heeft in de proef

Cultivar:

Kleur:

Type:

Inzender*Teelt*

Scheutvorming

Bladkwaliteit

Bloemkwaliteit

Totaal indruk

Snelheid

Gelijkheid

Transport gevoeligheid

Houdbaarheid

Het ras heeft in de proef

Savio

paars/wit

enkel

Dekker Breeding

goed

redelijk

slecht

slecht

zeer goed

goed

goed

redelijk

redelijk voldaan

Tattoo Time

paars

enkel

Van Zanten Middelburg

matig

goed

zeer goed

redelijk

redelijk

redelijk

redelijk

matig

redelijk voldaan

San Cristobal

wit

anemoon

Fides Potplant

goed

redelijk

zeer goed

goed

zeer goed

redelijk

matig

matig

matig voldaan

Cultivar:

Kleur:

Type:

Inzender*Teelt*

Scheutvorming

Bladkwaliteit

Bloemkwaliteit

Totaal indruk

Snelheid

Gelijkheid

Transport gevoeligheid

Houdbaarheid

Het ras heeft in de proef

San Antonio

geel

spin

Fides Potplant

matig

goed

matig

redelijk

zeer goed

redelijk

redelijk

slecht

matig voldaan

Cultivar:

Kleur:

Type:

Inzender*Teelt*

Scheutvorming

Bladkwaliteit

Bloemkwaliteit

Totaal indruk

Snelheid

Gelijkheid

Transport gevoeligheid

Houdbaarheid

Het ras heeft in de proef

Tutan Time

donker geel

anemoon

Van Zanten Middelburg

goed

redelijk

zeer goed

goed

zeer goed

goed

matig

matig

matig voldaan

Cultivar:

Kleur:

Type:

Inzender*Teelt*

Scheutvorming

Bladkwaliteit

Bloemkwaliteit

Totaal indruk

Snelheid

Gelijkheid

Transport gevoeligheid

Houdbaarheid

Het ras heeft in de proef

Agnes

geel/rood

anemoon

Dekker Breeding

matig

goed

matig

redelijk

zeer goed

redelijk

matig

matig

matig voldaan

Cultivar:

Kleur:

Type:

Inzender*Teelt*

Scheutvorming

Bladkwaliteit

Bloemkwaliteit

Totaal indruk

Snelheid

Gelijkheid

Transport gevoeligheid

Houdbaarheid

Het ras heeft in de proef

Miramar

geel

enkel

vergelijkingscultivar

matig

goed

goed

goed

redelijk

matig

matig

matig

matig voldaan

Cultivar:

Kleur:

Type:

Inzender*Teelt*

Scheutvorming

Bladkwaliteit

Bloemkwaliteit

Totaal indruk

Snelheid

Gelijkheid

Transport gevoeligheid

Houdbaarheid

Het ras heeft in de proef

Greenpoint

groen

pom pom

Dekker Breeding

matig

slecht

redelijk

redelijk

slecht

matig

slecht

matig

slecht voldaan

Cultivar:

Kleur:

Type:

Inzender*Teelt*

Scheutvorming

Bladkwaliteit

Bloemkwaliteit

Totaal indruk

Snelheid

Gelijkheid

Transport gevoeligheid

Houdbaarheid

Het ras heeft in de proef

Festival Time

licht paars

decoratief

Dekker Breeding

redelijk

goed

goed

goed

slecht

goed

slecht

slecht

slecht voldaan

Cultivar:

Kleur:

Type:

Inzender*Teelt*

Scheutvorming

Bladkwaliteit

Bloemkwaliteit

Totaal indruk

Snelheid

Gelijkheid

Transport gevoeligheid

Houdbaarheid

Het ras heeft in de proef

Esperanza

wit/paars

enkel

Van Zanten Middelburg

matig

matig

slecht

matig

zeer goed

matig

slecht

slecht

slecht voldaan

Bijlage 1. Resultaten opplanting 33 stekweek 10 – 2000

| Cultivar | kleur | type | dagen lange dag | aantal malen geremd | scheutvorming | bladkwali-teit | bloemkwali-teit | totaalindruk | snelheid | gelijkheid | daimeter (cm) | zondertrans-port (dagen) | mettrans-port (dagen) |
|---------------|-------------|------|-----------------|---------------------|---------------|----------------|-----------------|--------------|----------|------------|---------------|--------------------------|-----------------------|
| Merced | wit | A | 10 | 3 | 7 | 7 | 7 | 7 | 5 | 7 | 28 | 43,5 | 39,1 |
| Applause | geel | P | 4 | 1 | 6 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 28 | 41,0 | 34,7 |
| Miramar | geel | E | 4 | 2 | 6 | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 29 | 34,2 | 25,9 |
| Daydream | wit | A | 10 | 0 | 7 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 29 | 37,6 | 30,8 |
| Tutan Time | donker geel | A | 4 | 1 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 26 | 32,0 | 25,5 |
| Esperanza | wit/paars | E | 10 | 2 | 6 | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 29 | 26,6 | 17,0 |
| Tattoo Time | paars | E | 10 | 2 | 7 | 8 | 8 | 7 | 5 | 7 | 29 | 34,0 | 26,5 |
| Festival Time | licht paars | D | 4 | 2 | 8 | 8 | 8 | 7 | 3 | 8 | 29 | 16,1 | 9,8 |
| Agnes | geel/rood | A | 4 | 3 | 6 | 7 | 8 | 7 | 7 | 8 | 28 | 31,3 | 24,0 |
| Greenpoint | groen | P | 4 | 4 | 7 | 5 | 7 | 7 | 6 | 7 | 28 | 30,0 | 21,4 |
| Savio | paars/wit | E | 10 | 4 | 6 | 6 | 7 | 6 | 7 | 7 | 30 | 41,4 | 32,1 |
| San Cristobal | wit | A | 10 | 3 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 7 | 32 | 36,0 | 26,5 |
| San Antonio | geel | S | 4 | 1 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 30 | 38,3 | 31,3 |
| Ivory Eugene | creme | E | 4 | 2 | 7 | 8 | 7 | 7 | 7 | 6 | 27 | 41,2 | 30,9 |
| San Fire | geel | A | 10 | 3 | 6 | 8 | 8 | 8 | 6 | 8 | 29 | 57,2 | 50,4 |
| Etna | wit/paars | A | 10 | 2 | 7 | 6 | 8 | 7 | 6 | 7 | 28 | 44,9 | 34,7 |
| Halifax | wit | D | 10 | 4 | 5 | 6 | 8 | 6 | 4 | 7 | 25 | 54,0 | 47,5 |
| Meryl | rood | E | 10 | 4 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 32 | 52,5 | 43,0 |

| Cultivar | keuring na twee weken transport | | | | | | telling controle partij na na vier weken in houdbaarheidsruimte | | | | | | telling na twee weken transportsimulatie en na twee weken in houdbaarheidsruimte | | | | | |
|---------------|---------------------------------|-----------|-----------|------------|------------------|------------------|---|-----------|-----------|-----------------|---------------|------------|--|-----------|-----------|-----------------|---------------|--|
| | blad verge lling | blad smet | blad smet | bloem smet | knop verdro ging | knop verdro ging | geel blad | geel blad | blad smet | kleur vast heid | totaal indruk | bloem smet | knop verdro ging | geel blad | blad smet | kleur vast heid | totaal indruk | |
| Merced | 6,0 | 7,0 | 3,5 | 3,0 | 10,0 | 6,5 | 4,6 | 1,3 | 5,0 | 4,6 | 5,0 | 4,2 | 1,0 | 4,4 | 4,4 | 5,0 | 3,7 | |
| Applause | 7,5 | 7,5 | 5,5 | 2,0 | 7,5 | 5,5 | 4,7 | 1,5 | 4,7 | 4,7 | 5,0 | 4,3 | 1,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 4,0 | |
| Miramar | 5,5 | 4,5 | 5,0 | 3,0 | 8,5 | 5,0 | 3,1 | 1,0 | 3,4 | 3,5 | 5,0 | 2,4 | 1,1 | 3,4 | 3,5 | 5,0 | 3,0 | |
| Daydream | 6,0 | 6,0 | 7,5 | 5,5 | 9,0 | 6,5 | 4,0 | 1,3 | 4,0 | 3,7 | 5,0 | 3,1 | 1,0 | 3,3 | 2,6 | 5,0 | 2,6 | |
| Tutan Time | * | * | * | * | * | * | 3,7 | 1,1 | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 2,4 | 1,0 | 2,6 | 3,7 | 4,0 | 2,3 | |
| Esperanza | 1,5 | 2,0 | 5,5 | 5,5 | 6,0 | 3,5 | 1,6 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 3,0 | 1,3 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 3,0 | 1,0 | |
| Tatto Time | 8,5 | 8,0 | 7,0 | 5,0 | 7,0 | 6,5 | 4,2 | 1,1 | 4,6 | 4,5 | 1,1 | 3,6 | 1,0 | 4,4 | 4,2 | 2,7 | 2,7 | |
| Festival Time | * | * | * | * | * | * | 1,4 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 3,0 | 1,9 | 1,1 | 2,0 | 1,9 | 3,0 | 1,6 | |
| Agnes | 6,5 | 6,0 | 7,0 | 7,0 | 5,0 | 5,5 | 3,1 | 1,1 | 3,7 | 3,4 | 3,0 | 2,2 | 1,0 | 3,0 | 2,3 | 3,0 | 2,1 | |
| Greenpoint | 1,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 6,0 | 2,5 | 1,8 | 1,3 | 3,2 | 3,6 | 2,0 | 1,0 | 1,0 | 1,4 | 1,0 | 2,0 | 1,1 | |
| Savio | 7,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 5,5 | 4,0 | 1,1 | 4,1 | 3,9 | 2,1 | 4,3 | 1,1 | 4,3 | 3,7 | 2,1 | 3,5 | |
| San Cristobal | 7,0 | 6,5 | 1,5 | 2,5 | 9,0 | 3,0 | 2,1 | 1,0 | 4,9 | 4,9 | 5,0 | 1,1 | 1,1 | 3,9 | 3,4 | 5,0 | 1,1 | |
| San Antonio | 7,5 | 6,5 | 6,5 | 4,0 | 8,0 | 4,5 | 4,7 | 1,1 | 5,0 | 5,0 | 4,4 | 4,1 | 1,4 | 4,7 | 4,7 | 4,1 | 2,6 | |
| Ivory Eugene | 7,5 | 5,5 | 3,5 | 5,0 | 7,0 | 6,0 | 4,2 | 1,8 | 4,6 | 4,6 | 4,0 | 3,5 | 1,1 | 4,1 | 4,2 | 4,0 | 3,1 | |
| San Fire | 8,5 | 8,0 | 8,0 | 6,0 | 6,5 | 7,5 | 4,9 | 2,0 | 5,0 | 4,9 | 3,0 | 4,9 | 2,0 | 4,7 | 4,9 | 3,0 | 3,9 | |
| Etna | 7,5 | 7,0 | 6,5 | 5,5 | 7,5 | 6,5 | 4,9 | 1,0 | 5,0 | 4,7 | 4,0 | 3,2 | 1,0 | 3,4 | 3,5 | 4,0 | 3,0 | |
| Halifax | 8,5 | 8,5 | 9,5 | 8,0 | 10,0 | 8,5 | 5,0 | 3,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 2,4 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | |
| Meryl | 6,0 | 6,0 | 8,0 | 6,0 | 7,0 | 6,5 | 5,0 | 2,0 | 4,6 | 4,5 | 4,0 | 4,9 | 1,0 | 4,0 | 3,9 | 3,7 | 3,4 | |

Bijlage 2 Resultaten opplanting 34 stekweek 21 – 2000

| Cultivar | kleur | type | dagen lange dag | aantal malen geremd | scheut- vorm- ing | blad- kwali- teit | bloem- kwali- teit | totaal- indruk | snel- heid | gelijk- heid | dai- meter (cm) | zonder trans- port (dagen) | met trans- port (dagen) |
|---------------|--------------|------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|---------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Applause | geel | P | 4 | 4 | 6 | 7 | 8 | 6 | 6 | 7 | 28 | 46,4 | 37,9 |
| Miramar | geel | E | 4 | 5 | 7 | 8 | 7 | 7 | * | * | 28 | 28,6 | 26,4 |
| Daydream | wit | A | 4 | 3 | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 | 8 | 30 | 41,2 | 36,6 |
| Tutan Time | donker geel | A | 4 | 2 | 8 | 6 | 8 | 7 | 8 | 7 | 28 | 39,1 | 35,5 |
| Esperanza | wit/paars | E | 4 | 4 | 8 | 6 | 6 | 6 | 7 | 6 | 29 | 23,0 | 16,5 |
| Tattoo Time | paars | E | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 7 | 6 | 7 | 29 | 32,5 | 26,8 |
| Festival Time | licht paars | D | 4 | 4 | 7 | 7 | 8 | 7 | 5 | 7 | 26 | 22,4 | 13,8 |
| Agnes | geel/rood | A | 4 | 5 | 7 | 8 | 6 | 6 | 7 | 6 | 28 | 35,0 | 29,5 |
| Greenpoint | groen | P | 4 | 5 | 7 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 30 | 38,2 | 32,0 |
| Savio | paars/wit | E | 4 | 3 | 8 | 7 | 4 | 5 | 9 | 8 | 30 | 40,0 | 38,9 |
| San Cristobal | wit | A | 4 | 3 | 8 | 7 | 8 | 7 | 7 | 7 | 31 | 40,6 | 34,7 |
| San Antonio | geel | S | 4 | 3 | 7 | 8 | 7 | 7 | 6 | 7 | 31 | 30,8 | 24,6 |
| Ivory Eugene | creme | E | 4 | 4 | 7 | 7 | 7 | 7 | 5 | 7 | 25 | 42,5 | 36,4 |
| Etna | wit/paars | A | 4 | 3 | 7 | 8 | 8 | 8 | 6 | 8 | 30 | 43,0 | 38,0 |
| Meryl | rood | E | 4 | 5 | 8 | 7 | 8 | 8 | 9 | 8 | 30 | 48,1 | 33,9 |
| Visalia | paars | A | 4 | 3 | 8 | 7 | 8 | 8 | 9 | 8 | 29 | 48,6 | 38,1 |
| Baton Rouge | bruin/geel | E | 4 | 3 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 27 | 40,4 | 34,6 |
| Little Rock | paars/wit | E | 4 | 4 | 7 | 8 | 8 | 7 | 4 | 8 | 28 | 39,2 | 35,0 |
| Egmont | paars | A | 4 | 4 | 9 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 31 | 51,7 | 44,2 |
| Cedar Falls | geel-rood | E | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 7 | 26 | 34,4 | 27,3 |
| Lima Honey | oranje/bruin | E | * | * | * | * | * | * | * | * | * | 48,6 | 42,5 |

| Cultivar | keuring na twee weken transport | | | | | | telling controle partij na vier weken in houdbaarheidsruimte | | | | | | telling na twee weken transportsimulatie en na twee weken in houdbaarheidsruimte | | | | | |
|---------------|---------------------------------|-----------|------------|------------------|-----------------|---------------|--|------------------|-----------|-----------|-----------------|---------------|--|------------------|-----------|-----------|-----------------|---------------|
| | blad verge lling | blad smet | bloem smet | knop verdro ging | kleur vast heid | totaal indruk | bloem smet | knop verdro ging | geel blad | blad smet | kleur vast heid | totaal indruk | bloem smet | knop verdro ging | geel blad | blad smet | kleur vast heid | totaal indruk |
| Applause | 6,5 | 6,5 | 7,0 | 7,0 | 7,5 | 6,5 | 5,0 | 1,9 | 4,7 | 4,0 | 5,0 | 4,5 | 5,0 | 1,6 | 4,9 | 3,9 | 5,0 | 3,7 |
| Miramar | 4,0 | 4,0 | 8,0 | 6,0 | 9,0 | 5,0 | 2,0 | 1,1 | 2,4 | 2,5 | 2,0 | 2,0 | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 1,6 | 5,0 | 1,4 |
| Daydream | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 7,5 | 8,0 | 7,0 | 5,0 | 2,1 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 5,0 | 1,1 | 4,0 | 4,1 | 5,0 | 3,7 |
| Tutan Time | 3,5 | 6,0 | 8,0 | 5,0 | 6,5 | 5,0 | 5,0 | 1,1 | 3,6 | 4,1 | 3,0 | 2,7 | 5,0 | 1,1 | 2,6 | 4,0 | 3,0 | 2,4 |
| Esperanza | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,5 | 3,0 | 2,5 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Tattoo Time | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 5,0 | 7,0 | 6,0 | 3,1 | 1,1 | 3,1 | 3,2 | 2,0 | 2,1 | 3,4 | 1,0 | 3,2 | 3,4 | 2,0 | 2,6 |
| Festival Time | 3,0 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 7,0 | 3,0 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 3,0 | 1,0 |
| Agnes | 5,5 | 5,5 | 6,5 | 6,5 | 5,5 | 5,5 | 3,5 | 1,0 | 4,7 | 4,1 | 3,0 | 2,4 | 3,5 | 1,0 | 4,5 | 3,9 | 3,0 | 2,9 |
| Greenpoint | 5,5 | 6,5 | 5,0 | 5,0 | 5,5 | 4,5 | 3,0 | 1,0 | 3,9 | 3,7 | 4,0 | 2,9 | 3,0 | 1,0 | 1,8 | 3,0 | 3,4 | 1,9 |
| Savio | 8,0 | 8,0 | 8,5 | 7,0 | 7,0 | 8,0 | 5,0 | 2,1 | 4,5 | 4,6 | 2,5 | 3,0 | 5,0 | 2,2 | 4,9 | 4,1 | 3,0 | 3,6 |
| San Cristobal | 5,5 | 5,0 | 7,0 | 3,5 | 9,0 | 5,5 | 3,0 | 1,0 | 4,2 | 4,1 | 5,0 | 3,0 | 3,0 | 1,3 | 4,1 | 3,5 | 5,0 | 2,7 |
| San Antonio | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 7,0 | 9,0 | 8,0 | 3,1 | 1,6 | 4,7 | 4,6 | 5,0 | 2,6 | 3,0 | 1,5 | 4,1 | 3,7 | 5,0 | 2,9 |
| Ivory Eugene | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 4,9 | 2,0 | 4,9 | 4,5 | 5,0 | 4,6 | 4,6 | 1,0 | 4,5 | 4,6 | 5,0 | 4,2 |
| Etna | 6,5 | 7,0 | 7,5 | 8,0 | 7,5 | 7,0 | 5,0 | 1,9 | 4,1 | 4,4 | 5,0 | 4,5 | 5,0 | 1,5 | 4,2 | 4,4 | 5,0 | 4,4 |
| Meryl | 6,0 | 7,0 | 8,0 | 7,5 | 7,0 | 7,0 | 5,0 | 1,9 | 4,9 | 4,1 | 2,7 | 4,0 | 4,9 | 2,1 | 2,9 | 2,7 | 3,0 | 2,9 |
| Visalia | 8,5 | 8,5 | 9,0 | 6,0 | 8,5 | 8,5 | 5,0 | 2,0 | 4,9 | 4,7 | 3,5 | 4,0 | 5,0 | 2,1 | 4,6 | 4,6 | 3,9 | 4,0 |
| Baton Rouge | 7,5 | 7,5 | 8,5 | 8,5 | 7,0 | 7,5 | 4,5 | 1,0 | 4,6 | 4,6 | 3,0 | 4,0 | 4,7 | 1,0 | 5,0 | 4,7 | 3,0 | 3,9 |
| Little Rock | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 6,0 | 7,0 | 8,0 | 4,0 | 2,0 | 5,0 | 4,9 | 3,5 | 3,7 | 4,4 | 1,1 | 4,9 | 4,9 | 3,6 | 3,9 |
| Egmont | 6,5 | 7,0 | 7,5 | 7,5 | 8,0 | 7,5 | 5,0 | 2,4 | 4,7 | 4,4 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 2,0 | 4,2 | 4,1 | 5,0 | 4,4 |
| Cedar Falls | 4,0 | 4,0 | 9,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 3,9 | 2,2 | 3,2 | 3,0 | 3,4 | 3,1 | 3,9 | 1,5 | 3,1 | 2,9 | 3,1 | 3,0 |
| Lima Honey | 7,5 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 7,5 | 7,5 | 5,0 | 4,2 | 4,6 | 4,3 | 3,7 | 4,5 | 5,0 | 3,7 | 4,7 | 4,0 | 4,0 | 4,5 |

Bijlage 3 Resultaten opplanting 35 stekweek 34- 2000

| Cultivar | kleur | type | dagen lange dag | aantal malen gereemd | scheutvorming | bladkwaliiteit | bloemkwaliiteit | totaalindruk | snelheid | gelijkheid | daimeter (cm) | zonder trans-port (dagen) | met trans-Port (dagen) |
|---------------|--------------|------|-----------------|----------------------|---------------|----------------|-----------------|--------------|----------|------------|---------------|---------------------------|------------------------|
| Merced | wit | A | 10 | 4 | 6,7 | 7,5 | 7,5 | 7,2 | 5 | 7 | 25 | 56,2 | 47,9 |
| Regal Davis | paars | E | 10 | 4 | 7,2 | 6,5 | 7,5 | 7,2 | 3 | 6 | 26 | 42,9 | 37,2 |
| Applause | geel | P | 10 | 4 | 6,5 | 6,7 | 7,7 | 6,7 | 4 | 5 | 24 | 44,9 | 40,0 |
| Miramar | geel | E | 5 | 4 | 6,0 | 6,7 | 7,0 | 6,5 | 5 | 6 | 28 | 41,2 | 33,8 |
| Daydream | wit | A | 10 | 1 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 6 | 8 | 27 | 42,6 | 36,6 |
| Tutan Time | donker geel | A | 10 | 0 | 6,7 | 6,2 | 6,7 | 6,7 | 7 | 7 | 26 | 40,5 | 32,5 |
| Esperanza | wit/paars | E | 10 | 3 | 6,5 | 6,7 | 7,0 | 6,5 | 6 | 6 | 28 | 34,9 | 29,0 |
| Tattoo Time | paars | E | 10 | 4 | 5,2 | 6,7 | 7,2 | 6,0 | 6 | 7 | 26 | 42,2 | 35,2 |
| Festival Time | licht paars | D | 10 | 3 | 6,0 | 7,0 | 6,2 | 6,7 | 4 | 7 | 27 | * | * |
| Agnes | geel/rood | A | 9 | 2 | 6,0 | 7,2 | 7,2 | 6,5 | 7 | 7 | 27 | 38,5 | 32,2 |
| Greenpoint | groen | P | 9 | 4 | 5,5 | 6,0 | 7,2 | 6,5 | 4 | 6 | 26 | 37,9 | 32,5 |
| Savio | paars/wit | E | 10 | 1 | 7,5 | 7,5 | 6,0 | 6,7 | 8 | 7 | 25 | 43,9 | 40,0 |
| San Cristobal | wit | A | 5 | 2 | 7,2 | 5,7 | 6,5 | 6,0 | 7 | 7 | 28 | 39,9 | 32,5 |
| San Antonio | geel | S | 5 | 2 | 6,2 | 7,0 | 6,0 | 6,0 | 6 | 7 | 27 | 34,1 | 24,9 |
| Ivory Eugene | creme | E | 5 | 3 | 6,2 | 6,7 | 6,2 | 6,2 | 7 | 8 | 26 | 50,5 | 43,5 |
| Etna | wit/paars | A | 10 | 1 | 6,0 | 7,5 | 7,5 | 6,7 | 7 | 7 | 26 | 46,5 | 39,5 |
| Halifax | wit | D | 10 | 3 | 5,7 | 7,0 | 7,0 | 6,7 | 6 | 7 | 26 | 60,0 | 54,0 |
| Meryl | rood | E | 9 | 4 | 7,7 | 6,7 | 7,2 | 7,0 | 8 | 7 | 28 | 55,8 | 46,8 |
| Baton Rouge | bruin/geel | E | 5 | 4 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6 | 7 | 26 | 39,5 | 32,5 |
| Egmont | paars | A | 5 | 4 | 7,2 | 6,5 | 6,5 | 6,7 | 6 | 7 | 25 | 45,7 | 35,7 |
| Ceder Falls | geel/rood | E | 5 | 1 | 7,2 | 7,2 | 6,0 | 6,2 | 3 | 8 | 25 | * | * |
| Lima Honey | oranje/bruin | E | 5 | 0 | 7,0 | 6,5 | 6,7 | 6,7 | 4 | 8 | 27 | 55,1 | 48,1 |
| Bebeto | rood/geel | A | 9 | 3 | 5,7 | 7,2 | 8,3 | 7,5 | 7 | 6 | 24 | 39,5 | 32,9 |
| Zagalo | paars | S | 9 | 2 | 7,5 | 7,2 | 7,2 | 7,5 | 7 | 8 | 27 | 48,5 | 45,9 |

| Cultivar | keuring na twee weken transport | | | | | | telling controle partij na vier weken in houdbaarheidsruimte | | | | | | telling na twee weken transportsimulatie en na twee weken in houdbaarheidsruimte | | | | | |
|---------------|---------------------------------|-----------|------------|------------------|-----------------|---------------|--|------------------|-----------|-----------|-----------------|---------------|--|------------------|-----------|-----------|-----------------|---------------|
| | blad verge lling | blad smet | bloem smet | knop verdro ging | kleur vast heid | totaal indruk | bloem smet | knop verdro ging | geel blad | blad smet | kleur vast heid | totaal indruk | bloem smet | knop verdro ging | geel blad | blad smet | kleur vast heid | totaal indruk |
| Merced | 5,3 | 6,0 | 6,0 | 4,6 | 7,1 | 5,0 | 4,9 | 2,7 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 4,0 | 1,9 | 3,9 | 4,4 | 5,0 | 3,7 |
| Regal Davis | 7,0 | 7,0 | 6,6 | 5,1 | 5,3 | 5,3 | 5,0 | 1,8 | 5,0 | 5,0 | 4,4 | 4,4 | 4,9 | 1,3 | 5,0 | 5,0 | 2,0 | 4,1 |
| Applause | 5,0 | 5,4 | 6,3 | 4,4 | 7,9 | 5,2 | 4,2 | 1,0 | 5,0 | 4,9 | 4,1 | 4,1 | 4,0 | 1,0 | 4,7 | 4,3 | 5,0 | 3,5 |
| Miramar | 8,0 | 8,0 | 7,0 | 1,3 | 8,0 | 3,3 | 4,3 | 2,1 | 5,0 | 5,0 | 3,6 | 3,6 | 2,4 | 1,0 | 5,0 | 4,7 | 5,0 | 1,6 |
| Daydream | 6,4 | 6,9 | 6,9 | 5,0 | 7,4 | 6,2 | 4,4 | 2,9 | 5,0 | 4,9 | 4,4 | 4,4 | 3,5 | 1,0 | 4,0 | 4,0 | 5,0 | 3,5 |
| Tutan Time | 3,7 | 4,1 | 4,1 | 4,3 | 6,0 | 4,5 | 4,0 | 1,0 | 4,5 | 4,6 | 2,9 | 2,9 | 3,3 | 1,0 | 2,6 | 3,1 | 3,9 | 2,6 |
| Esperanza | 5,4 | 6,4 | 7,3 | 7,0 | 4,6 | 5,8 | 4,1 | 2,1 | 2,6 | 3,0 | 2,7 | 2,7 | 4,1 | 1,8 | 2,9 | 3,5 | 1,0 | 2,6 |
| Tattoo Time | 7,9 | 7,7 | 7,7 | 6,6 | 6,9 | 7,2 | 5,0 | 2,0 | 5,0 | 5,0 | 3,9 | 3,9 | 5,0 | 2,0 | 5,0 | 5,0 | 3,1 | 4,2 |
| Agnes | 3,1 | 2,6 | 5,9 | 5,3 | 5,9 | 4,5 | 5,0 | 2,0 | 5,0 | 5,0 | 3,1 | 3,1 | 5,0 | 2,4 | 4,3 | 3,2 | 2,7 | 2,7 |
| Greenpoint | 2,3 | 2,1 | 4,1 | 2,6 | 5,6 | 2,8 | 3,5 | 1,3 | 4,7 | 4,9 | 2,9 | 2,9 | 2,5 | 1,1 | 2,2 | 2,9 | 4,0 | 1,9 |
| Savio | 7,7 | 7,7 | 7,4 | 7,3 | 7,4 | 7,3 | 4,9 | 3,5 | 5,0 | 5,0 | 4,9 | 4,9 | 4,2 | 1,8 | 5,0 | 4,9 | 4,0 | 4,1 |
| San Cristobal | 4,4 | 4,1 | 3,1 | 3,4 | 5,6 | 3,2 | 3,5 | 1,0 | 5,0 | 5,0 | 3,5 | 3,5 | 1,9 | 1,0 | 4,4 | 3,9 | 5,0 | 2,0 |
| San Antonio | 8,3 | 8,3 | 6,0 | 1,7 | 9,0 | 3,3 | 2,6 | 1,4 | 5,0 | 5,0 | 2,9 | 2,9 | 1,0 | 1,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 1,0 |
| Ivory Eugene | 8,7 | 8,3 | 8,3 | 7,3 | 7,7 | 8,3 | 4,7 | 2,1 | 5,0 | 4,9 | 4,6 | 4,6 | 4,0 | 1,9 | 4,6 | 4,2 | 5,0 | 3,6 |
| Etna | 7,4 | 7,6 | 7,7 | 6,6 | 8,0 | 7,5 | 5,0 | 1,9 | 5,0 | 5,0 | 4,6 | 4,6 | 5,0 | 2,0 | 5,0 | 5,0 | 4,0 | 4,4 |
| Halifax | 7,9 | 8,0 | 8,3 | 8,0 | 8,3 | 8,0 | 5,0 | 3,1 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 2,7 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| Meryl | 3,1 | 3,4 | 7,0 | 6,7 | 6,7 | 5,3 | 5,0 | 3,5 | 4,7 | 4,9 | 4,6 | 4,6 | 4,9 | 2,4 | 3,7 | 3,5 | 4,0 | 3,2 |
| Baton Rouge | 7,7 | 8,0 | 8,7 | 2,3 | 5,7 | 6,0 | 4,1 | 1,4 | 5,0 | 5,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 1,0 | 4,9 | 4,6 | 4,0 | 3,5 |
| Egmont | 8,3 | 8,3 | 9,3 | 7,0 | 7,7 | 8,3 | 5,0 | 3,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 1,0 | 5,0 | 5,0 | 4,0 | 4,5 |
| Lima Honey | 8,3 | 7,7 | 9,0 | 7,0 | 6,7 | 7,7 | 5,0 | 3,1 | 5,0 | 4,9 | 4,5 | 4,5 | 4,6 | 2,0 | 4,7 | 4,6 | 3,0 | 4,0 |
| Bebeto | 5,4 | 5,6 | 7,1 | 5,4 | 7,0 | 6,0 | 5,0 | 3,0 | 5,0 | 5,0 | 4,6 | 4,6 | 5,0 | 2,3 | 4,7 | 4,2 | 4,0 | 4,2 |
| Zagalo | 2,1 | 3,3 | 7,4 | 5,9 | 7,7 | 4,7 | 4,7 | 2,6 | 3,9 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 4,3 | 1,0 | 2,4 | 2,1 | 4,0 | 2,4 |

Bijlage 4. Resultaten opplanting 36 stekweek 47- 2000

| Cultivar | kleur | type | dagen lange dag | aantal malen geremd 2gr Daizide\I | scheut- vorm- ing | blad- kwali- teit | bloem- kwali- teit | totaal- indruk | snel- heid | gelijk- heid | dai- meter (cm) | zonder trans- port (dagen) | met trans- port (dagen) |
|---------------|--------------|------|-----------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|---------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Merced | wit | A | 14 | 2 | 6,5 | 5,0 | 6,0 | 5,5 | 7,0 | 6,0 | 24,0 | 49,7 | 42,0 |
| Applause | geel | P | 14 | 2 | 5,0 | 7,0 | 7,0 | 5,5 | 6,0 | 6,0 | 21,0 | 62,0 | 54,0 |
| Miramar | geel | E | 14 | 2 | 6,0 | 6,0 | 7,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 21,0 | 42,5 | 34,5 |
| Daydream | wit | A | 19 | 1 | 7,0 | 7,0 | 6,5 | 7,0 | 8,0 | 7,0 | 22,0 | 47,7 | 41,3 |
| Tutan Time | donker geel | A | 19 | 1 | 7,0 | 7,0 | 7,5 | 6,5 | 7,0 | 7,0 | 22,0 | 35,5 | 28,0 |
| Esperanza | wit/paars | E | 14 | 3 | 5,0 | 4,5 | 3,0 | 3,5 | 7,0 | 6,0 | 21,0 | 36,7 | 30,3 |
| Tattoo Time | paars | E | 14 | 3 | 5,5 | 7,0 | 6,5 | 6,0 | 6,0 | 7,0 | 21,0 | 46,7 | 39,5 |
| Festival Time | licht paars | D | 14 | 2 | 5,0 | 7,0 | 6,5 | 6,0 | 7,0 | 7,0 | 25,0 | 33,6 | 29,3 |
| Agnes | geel/rood | A | 14 | 4 | 5,5 | 6,5 | 5,5 | 5,5 | 7,0 | 6,0 | 24,0 | 42,9 | 34,2 |
| Greenpoint | groen | P | 14 | 1 | 4,5 | 6,0 | 6,0 | 4,5 | 3,0 | 5,0 | 22,0 | 43,0 | 36,0 |
| Savio | paars/wit | E | 19 | 1 | 6,5 | 5,5 | 4,0 | 4,5 | 9,0 | 8,0 | 26,0 | 42,6 | 38,6 |
| San Cristobal | wit | A | 19 | 1 | 6,5 | 7,0 | 7,5 | 6,0 | 8,0 | 7,0 | 22,0 | 46,6 | 40,5 |
| San Antonio | geel | S | 14 | 4 | 6,0 | 6,5 | 6,0 | 6,5 | 8,0 | 7,0 | * | 40,5 | 35,5 |
| Ivory Eugene | creme | E | 19 | 2 | 5,5 | 4,5 | 7,0 | 5,5 | 7,0 | 7,0 | 25,0 | 62,0 | 55,0 |
| Etna | wit/paars | A | 19 | 2 | 6,0 | 6,5 | 7,5 | 5,0 | 6,0 | 7,0 | 23,0 | 43,5 | 39,9 |
| Halifax | wit | D | 14 | 3 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 24,0 | 53,6 | 46,4 |
| Meryl | rood | E | * | * | * | * | * | * | * | * | * | 48,2 | 41,2 |
| Baton Rouge | bruin/geel | E | 19 | 1 | 4,0 | 5,0 | 7,5 | 5,0 | 7,0 | 7,0 | 24,0 | 48,8 | 42,0 |
| Little Rock | paars/wit | E | 19 | 3 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 6,0 | 2,0 | 6,0 | 24,0 | 59,7 | 53,7 |
| Egmont | paars | A | 14 | 4 | 6,0 | 7,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 22,0 | 44,5 | 38,0 |
| Cedar Falls | geel/rood | E | 14 | 1 | 7,0 | 6,0 | 6,0 | 6,5 | 6,0 | 7,0 | 24,0 | 45,0 | 38,0 |
| Lima Honey | oranje/bruin | E | 19 | 2 | 6,0 | 7,0 | 6,5 | 6,0 | 6,0 | 7,0 | 23,0 | 59,0 | 51,2 |
| Bebeto | rood/geel | A | 19 | 3 | 3,5 | 7,0 | 7,0 | 5,5 | 7,0 | 5,0 | 22,0 | 39,6 | 32,2 |
| Zagalo | paars | S | 19 | 2 | 6,5 | 5,5 | 8,0 | 6,0 | 6,0 | 7,0 | 23,0 | 51,7 | 45,0 |

| Cultivar | keuring na twee weken transport | | | | | | telling controle partij na vier weken in houdbaarheidsruimte | | | | | | telling na twee weken transportsimulatie en na twee weken in houdbaarheidsruimte | | | | | |
|---------------|---------------------------------|-----------|------------|------------------|-----------------|---------------|--|------------------|-----------|-----------|-----------------|---------------|--|------------------|-----------|-----------|-----------------|---------------|
| | blad verge ling | blad smet | bloem smet | knop verdro ging | kleur vast heid | totaal indruk | bloem smet | knop verdro ging | geel blad | blad smet | kleur vast heid | totaal indruk | bloem smet | knop verdro ging | geel blad | blad smet | kleur vast heid | totaal indruk |
| Merced | 5,5 | 6,5 | 7,0 | 5,5 | 7,5 | 5,5 | 4,6 | 3,0 | 5,0 | 4,7 | 5,0 | 4,5 | 4,0 | 2,1 | 4,6 | 4,6 | 5,0 | 4,1 |
| Applause | 6,0 | 4,5 | 7,0 | 5,5 | 7,5 | 5,0 | 5,0 | 3,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 2,6 | 5,0 | 4,9 | 5,0 | 4,6 |
| Miramar | 6,0 | 5,5 | 7,0 | 5,5 | 7,5 | 6,0 | 3,5 | 2,5 | 5,0 | 5,0 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 1,3 | 4,4 | 4,4 | 5,0 | 3,0 |
| Daydream | 7,5 | 6,5 | 6,5 | 5,0 | 7,0 | 7,0 | 5,0 | 4,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 4,5 | 4,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 4,6 |
| Tutan Time | 2,5 | 2,5 | 3,5 | 3,5 | 5,5 | 2,5 | 4,4 | 2,0 | 4,6 | 4,5 | 4,9 | 2,9 | 3,3 | 1,5 | 2,7 | 3,0 | 5,0 | 2,4 |
| Esperanza | 2,5 | 1,0 | 5,0 | 2,0 | 3,0 | 1,5 | 4,5 | 1,5 | 4,9 | 4,4 | 1,0 | 3,5 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Tattoo Time | 6,5 | 7,5 | 8,0 | 6,5 | 7,0 | 7,0 | 5,0 | 1,9 | 4,9 | 4,9 | 3,1 | 3,9 | 5,0 | 1,0 | 4,9 | 4,9 | 3,5 | 4,0 |
| Festival Time | 6,0 | 5,0 | 4,5 | 6,0 | 7,5 | 5,5 | 4,2 | 1,9 | 4,0 | 3,7 | 1,3 | 3,0 | 3,4 | 1,6 | 3,6 | 3,2 | 1,3 | 2,6 |
| Agnes | 7,5 | 6,0 | 6,5 | 5,0 | 4,5 | 5,0 | 5,0 | 3,1 | 5,0 | 5,0 | 3,0 | 4,0 | 4,2 | 1,3 | 4,9 | 4,5 | 3,0 | 3,5 |
| Greenpoint | 4,0 | 4,0 | 7,5 | 6,5 | 6,5 | 4,5 | 5,0 | 2,1 | 5,0 | 4,7 | 3,1 | 3,9 | 5,0 | 1,1 | 2,2 | 3,4 | 3,0 | 2,5 |
| Savio | 6,0 | 6,5 | 7,0 | 6,5 | 6,0 | 6,5 | 5,0 | 3,4 | 5,0 | 5,0 | 2,0 | 4,0 | 5,0 | 2,4 | 5,0 | 4,9 | 2,1 | 4,0 |
| San Cristobal | 5,0 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 7,0 | 4,5 | 4,7 | 3,9 | 5,0 | 4,5 | 5,0 | 4,5 | 3,6 | 1,9 | 3,4 | 2,9 | 5,0 | 3,0 |
| San Antonio | 6,5 | 6,0 | 6,0 | 5,5 | 7,5 | 6,0 | 4,7 | 2,2 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 3,9 | 4,1 | 1,0 | 5,0 | 4,7 | 5,0 | 3,4 |
| Ivory Eugene | 6,5 | 5,5 | 7,5 | 6,0 | 7,5 | 6,0 | 5,0 | 4,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 2,6 | 4,9 | 4,5 | 5,0 | 4,3 |
| Etna | 7,0 | 6,0 | 7,5 | 6,5 | 7,0 | 6,0 | 4,9 | 2,2 | 4,7 | 4,5 | 3,0 | 4,1 | 5,0 | 1,6 | 4,7 | 4,4 | 3,0 | 4,1 |
| Halifax | 8,0 | 7,5 | 7,5 | 7,0 | 7,5 | 7,5 | 5,0 | 3,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 3,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| Meryl | 5,0 | 3,0 | 7,0 | 6,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 1,5 | 5,0 | 5,0 | 3,2 | 4,0 | 5,0 | 1,8 | 4,0 | 3,2 | 3,0 | 3,0 |
| Baton Rouge | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 5,0 | 3,0 | 5,0 | 5,0 | 3,1 | 4,7 | 4,9 | 1,9 | 4,9 | 4,6 | 3,4 | 4,4 |
| Little Rock | * | * | * | * | * | * | 5,0 | 2,1 | 5,0 | 4,7 | 1,8 | 4,0 | 4,3 | 1,0 | 5,0 | 4,9 | 1,9 | 3,5 |
| Egmont | 5,0 | 4,0 | 7,5 | 7,0 | 7,0 | 6,0 | 4,6 | 1,1 | 5,0 | 4,9 | 3,0 | 4,4 | 3,5 | 1,0 | 4,3 | 3,2 | 3,0 | 3,3 |
| Cedar Falls | 5,0 | 6,0 | 7,5 | 6,5 | 6,0 | 6,0 | 5,0 | 2,1 | 5,0 | 4,9 | 3,1 | 4,5 | 3,9 | 1,4 | 4,5 | 4,1 | 3,1 | 3,6 |
| Lima Honey | 6,5 | 6,0 | 7,5 | 7,5 | 6,5 | 6,0 | 5,0 | 2,0 | 5,0 | 4,7 | 3,6 | 4,4 | 5,0 | 1,5 | 4,6 | 4,6 | 3,9 | 4,5 |
| Bebeto | 7,0 | 6,5 | 8,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 5,0 | 3,7 | 5,0 | 5,0 | 3,9 | 4,7 | 4,6 | 2,9 | 4,7 | 4,5 | 4,0 | 4,4 |
| Zagalo | 3,0 | 3,5 | 7,0 | 6,0 | 7,0 | 4,0 | 5,0 | 1,5 | 5,0 | 4,9 | 3,0 | 4,3 | 5,0 | 1,0 | 4,0 | 3,6 | 3,1 | 3,1 |